

计算机基础知识磁盘的概念 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E5_c98_136263.htm

1、磁盘的概念、软盘和硬盘 要记住一点，我们用电脑处理的信息都是保存在磁盘里的。那您知道在磁盘上的什么地方吗？要想搞清楚这个问题，我们得从头说起。计算机的存储器有两类，一类是内部存储器，一断电就会把记住的东西忘光，一类是外部存储器，断了电也能记住。这两种存储器各有利弊，内部存储器嘛，就是内存，它的速度快，但是里面的信息一断电就被没有了，什么也剩不下； 内存：存储信息速度快，断电后存储内容全部丢失。外部存储器呢，主要是磁盘，它所存储的信息不受断电的影响，但是它的速度相对于内存就慢得多了。

。 磁盘：存储信息不受断电的影响，存取速度相对于内存慢得多了。磁盘又分为两类，一类是硬盘，一类是软盘。硬盘？软盘？它们都是什么意思，又有什么区别呢？硬盘的容量比较大，也就是说它能记录的信息比较多，而且一般都装在机箱里面。软盘的容量就相对比较小了，一般放在机箱外面。计算机上有个特殊的地方叫做软盘驱动器，要用软盘的时候就把它放进这个地方，不用的时候可以很方便地拿出来带走。打个比方说，计算机像一个工厂，硬盘就是仓库，可以放很多东西，但是仓库是不能随便搬走的；软盘呢，就是卡车，装的东西虽然不多，但是搬运起来很方便。硬盘在机箱里面负责储存数据，而软盘用来搬运数据，硬盘的容量大，软盘的容量小，这就是它们的区别，另外硬盘的存取速度比软盘快得多。存取速度，就是我们向磁盘储存数据和从磁

盘上得到数据的快慢，这个速度越快，我们等待的时间就越少。那硬盘和内存相比，哪个更快呢？硬盘是外部存储器，速度再快也比不上内存，否则计算机就用不着内存了。记住：硬盘存取速度快于软盘，而内存存取信息的速度又远远的快于硬盘。一般说来，我们保存文件都是保存在硬盘上，只有在特殊需要的时候才会存到软盘上。而硬盘有很多种大小不同的型号，一般说来，硬盘的容量大约是软盘的几百到几万倍。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com